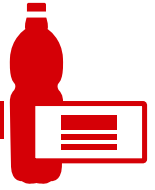


NARROW WEB

Новости для этикеточной печати · BU Narrow Web · EMEA Edition



УФ-флексграфские металлические краски с оптимизированной миграцией

Технология: УФ-флексопечать | **Область применения:** этикеточная и упаковочная продукция | **Серия:** Nutriflex Metallic E02
Номера продуктов: Silver - 81-408000-8 / Rich gold - 81-408002-4 / Rich pale gold - 81-408001-6

Данная серия красок стала очень востребованной благодаря блеску и отличным печатным свойствам. В них не содержится Бисфенол А (БФА).

Металлические краски Siegwerk также характеризуются крайне низкой степенью миграции, отсутствием запаха и исключительной адгезией. Они не образуют микро-пузырьков, даже при высокой скорости печати. Благодаря специальным компонентам, краски идеально подходят для применений с высокими требо-



ваниями в пищевой индустрии. По сравнению с предыдущей серией, все вещества, которые могли содержать следы БФА, в новой формуле были устранены. В результате эти металлические краски соответствуют рекомендациям компании Нестле по печатным краскам (Nestlé Guidance Note).

Обновленное руководство по применению печатных красок компании Nestlé

Руководство по применению печатных красок компании Nestlé является официальным и в основном соблюдается в пищевой индустрии по всей Европе. Последнее обновление руководства (версия 09-2016) включает следующие новшества:

- Печатные краски и лаки не должны производиться из сырья, содержащего Бисфенол А (БФА).
- Особо опасные вещества (SVHCs) – вещества, которые частично относятся к чрезвычайно опасным согласно регламенту REACH – также не могут использоваться.
- В Европе, все печатные краски должны производиться из сырья, указанного в списке разрешенных веществ к применению в приложении регламента Swiss Ordinance 817.023.21.

- Естественно, пищевая упаковка должна отвечать предельным значениям степени миграции.

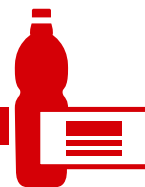
В типографии должны проводить аналитические тесты на степень миграции, в зависимости от возможного риска миграции. При необходимости, компания Siegwerk может предоставить описание состава рецепта. В частности, компания Siegwerk готова передать человеку, отвечающему за проверку, конфиденциальные сведения.

Просим Вас связаться с представителем компании Siegwerk для предоставления конкретной декларации соответствия продукции требованиям регламентов.

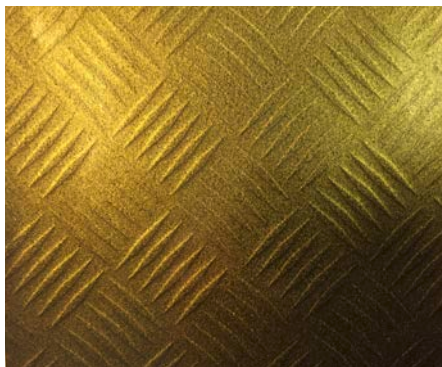
Добро пожаловать...



Константин Зуев. С 1-ого ноября 2016 года является директором отдела технических разработок для узкоролонного офсета. Он имеет огромный опыт в работе с флексграфскими, трафаретными красками, также УФ-красками и светодиодными красками, предназначенные для производства этикеток и пищевой упаковки.
 (konstantin.zuyev@siegwerk.com)



3D Эволюция – Поразительный 3D эффект!



Необычный 3D эффект, созданный пигментами Iriodin® на УФ-флексграфском лаке Siegwerk's 85-600520-2

3D эволюция – это запатентованная система, разработанная совместно с компаниями **Merck** и **Rudolf Reproflex**. Она включает в себя 3D эффект, который визуалью имитирует рельефное тиснение. Все что требуется, это лакирование «в линию» или автономная секция двухслойного покрытия или многокрасочная флексграфская печатная машина с УФ-сушкой. В первой покрывной секции на субстрат наносится лак на основе пигментов Merck Iriodin® и серия красок Siegwerk SICURA Flex OPV 85-600520-2. Во второй секции, в которой устанавливается специальная фотополимерная пластина компании Rudolf Reproflex GmbH, создается 3D эффект – деликатный «Kiss Print» процесс, при котором расположе-

ние жемчужного блеска пигментов на еще влажном красочном слое перемещается в обратном направлении.

Компания Siegwerk рекомендует флексграфский лак SICURA 85-600520-2 UV (утвержденный компанией Merck) подходящий для изготовления элитной косметической упаковочной продукции. Соответствующая вязкость, отличная адгезия и эластичность, а также механическая прочность, создают удивительный эффект, вместе с тем отвечая всем высоким требованиям по производству качественной и элитной упаковочной продукции.

За более подробной информацией, просим Вас обращаться по электронной почте: marc.larvor@siegwerk.com.

explicit Технология в деталях

Новые решения в технологиях LED

На сегодняшний день технологии LED активно развиваются на рынке. Сейчас УФ-флексграфские краски LED с оптимальной миграцией доступны и для сектора узкоролунной печати. Подобные печатные краски разрабатываются для листового офсета, поэтому в ближайшее время планируется развитие направления в традиционных УФ-печатных красках LED. Расширение возможностей в областях применения дает

возможность использовать LED UV печатные краски в различных видах печати, что конечно же способствует внедрению новой технологии. Сейчас осуществляются конкретные инвестиции в соответствующее оборудование, поэтому совсем скоро ожидается рост в областях применений с технологиями LED UV.

Если требуется данное «заключение» по технологиям LED, то необходимо сделать запрос по электронной почте: explicit@siegwerk.com.

Новинка: UV LED флексграфский глянцевый лак с оптимальной степенью миграции

Технология: LED УФ-флекспечать

Область применения: Этикеточная и упаковочная продукция

Серия: SICURA Nutriflex LEDTec

Номер продукта: 85-601013-7

Высокоглянцевый покрывной лак был специально разработан для применения в пищевой и фармацевтической отраслях.

Его ценят не только за отличный блеск, но и за хорошую текучесть и стойкость на истирание. Также возможна термопечать поверх. В то время как лаки LED обычно имеют тенденцию к пожелтению, этот новый глянцевый лак **практически не желтеет, благодаря специально отобранному фотоинициаторам и связующим.**

Узнайте больше, откройте для себя больше: Приглашаем вас посетить нас

На выставке INKday стэнд Siegwerk в г. Стамбул, Турция
20 Апреля 2017

На выставке INKday стэнд Siegwerk в г. Лодзь, Польша
18 Мая 2017

